# Der deutsche Landwirt in Kleinpolen

Vierzehntägig erscheinende Beilage zum "Oftdeutschen Voltsblatt", herausgegeben unter Mitwirkung des Verbandes deutscher landwirtschaftlicher Genossenschen in Aleinpolen

Mr. 10

Cemberg, am 18. Wonnemond

1930

### Umschau

Ernfte Dinge, lächelnd besprochen von einem lateinischen Bauern.

Heuer hat sich alles gegen die Landwirtschaft verschworen: Das Wetter, die Marttlage, die Steuerbehörden und ein großer Teil unserer lieben Mitbürger. Wir hoffen von Tag zu Tag, daß es besser werde, aber es wird immer schlechter. Wer soll helfen?

Der Staat? Che ber gibt, muß er nehmen. Bon wem nimmt er? Bon feinen Burgern, auch von uns. Er greift am rudfichtsloseften gu, wo man ihm den geringften Widerftand entgegenfest, und feine Gaben teilt er am reichlichften dorthin aus, wo man am meisten ichreit. Wir haben noch nicht gelernt, richtig qu ichreien, nämlich einträchtig und in Daffen, und deshalb tropfelt es auf uns nur, mahrend es auf andere regnet. Schon in jungen Jahren hat fich in mir bie Ueberzeugung gebildet, bag wir bei aller fogenannten Subventionierung die "Gefoppten" find. Man wirft uns ein paar abgeschabte Anochen bin, womöglich in ber ftillen Soffnung, daß wir untereinander darum raufen, inbeffen fich andere ftill und heimlich an fetten Biffen gutlich tun. Das braucht mir niemand ju glauben, aber es ift trogbem fein leeres Gerede. Goll uns vom Staate geholfen werden, fo muß Diefe Silfe große Formen annehmen. Mit Bflafterchen ift uns nicht gedient. Bor allem foll er uns ichuten gegen die leberichwemmung mit billigen landwirticaftlichen Erzeugniffen aus dem Auslande, foll Gorge tragen, daß wir für unfere ichwere Arbeit nach Gebühr entlohnt werden und daß wir unfere Dienftboten und Arbeiter gut bezahlen und unterbringen fonnen, er foll unfere Sauptforpericaften und Schulen von der unterften bis gur höchsten, wohlwollend fordern, damit von ihnen Forberung und Anregung und belebender Geift, wiederum auf uns ausströme, foll die Bucherer ausspüren, wo fie wirklich gu finden find, nicht aber bei uns, denen diefer Titel unehrenhalber verliehen wurde, und bergleichen.

Wir glauben, der Magen könne sich nur durch Knurren bes merkbar machen. Das ist ein Märchen. Er spricht sehr laut und deutlich durch den Mund unserer Mitbürger aus anderen Berusen, überschreit schon lange die Stimme ihres Kopfes und Herzens. Das heißt: alles ist materialistisch gesinnt, denkt nur an sich selbst, will billig essen und trinken. Ob die Lebensmittel billig zu erzeugen seien, ob man einen Teil des Opfers, das die Landwirte bringen, auf die eigenen Schultern nehmen solle, darum kümmert man sich nicht. Im Gegenteil: man beginnt zu särmen, wenn ein solches Opfer nur einmal von serne angedeutet wird. Diese Wahrheit ist häßlich, aber man muß ihr ins unverhüllte Antlitz zu schauen wagen. Wenn wir uns unsere Notlage um und um betrachten, kommen wir zu der Erkenntnis, daß das Meiste zu ihrer Beseitigung von uns selbst wird geseistet werden müssen.

Junächst einmal etwas von einem salschen Auswege. Immer wenn es uns schlecht geht, treten Propheten auf, die Einschränstung der Erzeugung und Verminderung des Betriebsauswandes predigen. Kinder sehrt man, daß es leichter ist, herabs als emporzutommen, indem man ihnen die Hand sest auf die Stirne legt und über das Gesicht herunterfährt. Beim umgesehrten Weg bleibt sie an der Nase hängen, stülpt diese um und es gibt Ach und Weh. Bei Erwachsenen versangen solche Stücken nicht, man nuß sich vielmehr an ihren Verstand wenden. Der sagt aber dasselbe, was die gleitende Hand den Kindern: hinab gehts schnell und leicht hinauf langsam und schwer. Und da man im voraus wissen kann, wie bald man wieder oben sein will, soll man sich das Sinabsteigen übersegen. Umzustellen wäre bei uns manches. Es gibt Gegenden, die viel mehr Tutter bauen, Vieh halten und Milch erzeugen sollten, als sie es tatsächlich tun. Statt dessen schart man dort Jahr sür Jahr in den steinigen Aedern herum und höfft vergeblich, daß diese

die Arbeit lohnen. Anderwärts baut man ju viel Rüben ober gu viel Gerfte, ftatt daß man den Beigen etwas bevorzugte. Sest gerade haben wir außerordentlich hohe Ferkelpreise. Wa-Beil das Getreide und die Kartoffeln nichts gelten und fie feder durch den Schwetnemagen beffer zu verwerten hofft. Diese Soffnung wird trügerisch sein. Nach so und so viel Mosnaten werden Schweine jum Bertaufe ausgehoten werden wie teigige Birnen. Aber niemand wird fie haben wollen. Es ift alfo auch nicht ratfam, einen Betriebszweig allzusehr gu begunstigen. So etwas nähert fich ber Spefulation und bem Safards fpiel, gludt bie und ba einmal, miggludt bafür aber gehnmal. Ber fpekulieren will, muß von anderen Eltern geboren fein als wir. Wir find höchstens bazu bestimmt, bas aus unseren Tafchen bu bezahlen, was die echten Spekulanten verdienen. Sparen lägt sich bei uns ebenfalls an Arbeit. Es sollte auch in der Tichecho-flowakei wie anderwärts, 3. B. in Deutschland, eine Anstalt geben, die fich mit ber Durchforicung der landwirticaftlichen Arbeiten befaßt und ben Landwirten mit guten Ratichlagen an die Sand geht. Sonft, glaube ich, follten wir den Wirtichafts= aufwand nicht herabjegen, fondern nach wie vor aus unferen Betrieben herausholen, mas nur möglich ift.

Bedenten mir aber auch, wie es um uns ftunde, wenn wir unfere Raiffeisenkaffen, Lagerhaus- und Molfereigenoffenschaften ufw. nicht hatten. Da ftaten wir bis gu ben Ohren im Rot, indes wir jest boch noch atmen tonnen. Bieben wir aber auch die Folgerungen diefer Erkenntnis und bauen wir am Genoffenschaftswesen weiter. Man hört fo viel von den Gewerkichaften der Arbeiter und ihren Erfolgen. Muffen wir fie barum beneiden? Gar nicht! Was sie haben, hatten wir viel früher: unsere landwirtschaftlichen Genossenschaften. Rur haben wir es nicht verstanden, straffe Bucht gu halten und die Macht ber Bahl auszunugen. Bie viele unserer Bereine ichlafen und ents falten keine Tätigkeit. Sie wissen mit sich nichts Rechtes mehr anzufangen. In der Arbeiterpresse lieft man oft die hoben Bahlen der in den Gewerfichaften gufammengefagten Arbeiter. Das macht natürlich Eindruck. Bersuche einmal einer bei uns eine solche Zusammenstellung! Wenn er sich mit Hausnummern gufrieden gibt, mag es ihm ja gelingen, wenn er aber die Wirklichkeit ergrunden will, muß er fehr jung anfangen und fo alt werden wie Methusalem. Wenn das nicht wahr ift, foll ich Pumpernicel heißen. Ich habe schon einmal geraten, die Mitgliederliften der Bereine in Ordnung zu bringen. Natürlich waren auch bei jedem Mitgliede die Grundbesitzerverhaltnife gu Ohne Zweifel hat sich ber eine ober anverzeichnen. Bereinsobmann oder Geschäftsleiter diese Wie aber, wenn ich diese mahnung zu Herzen genommen. Liften einmal absammeln ginge? Da gabe über Söflichkeiten, wirkliche und gepfefferte. Da gabe es Höflichkeiten 3ch will sie nicht aufzählen, aber ich fenne fie alle.

"Bei uns ist alles in Ordnung," sagt einer stold. Wir haben aufs Haar so und so viel Mitglieder. Aber dann tagt einmal eine Bersammlung und von zehn kommt einer. Schaut man das Kassabuch nach, findet man, daß einige seit Jahren keinen Mitgliedsbeitrag gezahlt haben. Tritt man ihnen eins mal auf die Hühneraugen, so erklären sie, sie seien schon lange aus dem Verein ausgetreten. Selbstverständlich keine Spur von einer Austrittserklärung. Solche "Ehrenmitglieder" sind zu ächten und mit Schmach ausdrücklich aus der Vereinigung auszusschließen. Sollen sie hingehen, wohin sie wollen: den Flecken, daß sie hinausgeworfen wurden, putt ihnen niemand ab. Wir können uns trösten: sie werden auch anderswo nicht gut tun.

Bin ich zu streng? Nein! Lieber wollen wir weniger Leute hinter uns haben, aber ganze Männer, nicht Waschlappen. Die Zahl allein tut es doch nicht, sondern der Geist, der all erfüllt. Aus Lauheit ist noch nichts Gutes hervorgegangen. — Darum gürtet die Lenden, schließt die Reihen und seid stets tat- und kampsbereit.

### Originelle Erfahrung beim Ruhhandel

Sat der Landwirt Bieh eingukaufen, fo muß er es fich angelegen fein laffen, foliches aus einem futterärmeren Landstrich ju beziehen, benn Tiere, die aus einer Gegend mit reichlichen Nahrungsverhältnissen in eine schlechtere kommen, nehmen ab. Man maß aber hierbei solche Distrifte ausnehmen, in benen faures Wiesenfutter produziert wird. Bieh, welches mit diesem aufgezogen ift, ift burch die viele Aufnahme von Gaure nicht mehr im Stand, förperlich sich auszudehnen und genigend Fett ju bilben. Beim Erwerb von Kilhen kommen noch gang besondere Berücksichtigungen in Frage. Junächst spielt das Alter eine große Rolle. Man will eine möglichst junge Ruch einkaufen. Anscheinend ift man in den Besitz einer folden gelangt, wenn diese gelbe Sorner und nur 1-2 Kälberringe aufzuweisen hat. Man tann auch sonst durch ihr jugenbliches Ausschen getäufcht werden. Alle fleinen Alltersericheinungen wie g. B. die weißen Särchen am Maul oder an den Augen find mit bazu braudsbaren Scherzen ober Zangen forgsam beseitigt worden. Ift man beruhigt ilber bas Alter, so ift ber Mildertrag bas nusskilaggebenoste. Auch hier glaubt man in Folge ber ge-Adwolleren Milchadern und des angefüllten Euters, daß man eine frischmildende Kuh vor sich hat. Dies ist umsomehr der Fall, wenn babei ein Schönes großes Rall mit zu verkaufen ist. das tatfäcklich auch an der vermeintlichen Mutter früftig faugt. Alle Bedingungen, daß man hier eine junge frischnilkenbe Ruch erhandeln wird, find also scheinbar vorhanden und bem Rouf sheht nichts entgegen. Das Tier entwickelt sich jedoch schon mach einigen Wochen nicht mehr jur Zufriedenheit bes Landwirts. Die Ruh hat nicht mehr die forgfame Einzelpflege, die fie beim Verkäufer genoffen hat. Sie geht im Mildertrag rafch jurud. Das Kalb muß abgewöhnt werden. Da es ein älteres und stärkeres Tier ift, denn nur foldge kann man an fremde Wiihe hangen, halt es auch die plotzliche Aenberung leichter aus. Es ergibt filch bald, daß das erworbene alte Rind im eigentlichen Sinne gar nicht frischmildend war. Man hatte es einige Tage nicht gemolten, ihm babei aber reichlich viel Kraftfutter im Getränk verabreicht, wie 3. B. Biertreber und Weizenkleie. Dadurch waren die Mischadern geschwollen und das Euter voll geworden. Dann war es dreimal täglich ordentlich gemolten worden, um eine genitgende Angahl von Litern Mild zu erzeugen. Ein paffendes großes Kalb hatte man ber Ruh angehängt, weil biefes hungriger und ftandhafter war, auch energischer jaugte. Dies altmilchende Rind hatte nur ben Wert eines Magerviehs und mußte gemästet werden. Mm bas Ungeliid vollständig zu machen, konnte man gleichzeitig ein famelles Altwerden dieses Tieres bemerken. Dunch das Scheuern und Schaben an der Krippe, das Stoffen und Reiben mit ben beiderseitigen Stallgenoffen war das gelbe Wachs verfchwunben, das man vorher den Hörnern mühssam angefügt hatte. Die grau gewordenen Sorner ließen trog ber sichtbaren vielen Teils ftriche erkennen, daß mindestens 10 Kälberringe vorhanden gewesen. Die Ruh wird also gemästet und vann zur Schlachtbank goführt. Sier kommen neue Beweife des Miters an den Tag. Im Magen des Tieres befinden sich Schubnägel, Uhrzeiger und viele andere fleine Eisenteilchen angehäuft. Man hätte befürch= ten muffen, bag, wenn die Maft noch länger gebauert hatte, folde spite Gegenstände den Weg bis jum Bergen gefunden und das Leben der Kuh vorzeitig gefährdet hätten. Die schönen großen Fleischportionen schwanden beim Rochen oder Braben bis auf die Sälfte ihres früheren Umfangs zusammen. Bei dem ganzen ungliicheligen Sandel konnte man nur noch hofsen, durch das heranwachsen des Kalbes zu einem für die Zucht braudbaren Tier mit der Zeit für die enlittene Enttäuschung und ben empfangenen Schaden etwas Erfat ju haben. Aber dur Warnung foll man fich dies Bortommnis dienen laffen!

Toro Sandard de alla como de la c

## Candwirtschaft und Tierzucht

Der Landwirt im Wonnemonat Mai.

"Wind im März, Regen im April Machen den Mai heiter und ftill".

Dr. B. in B.

Tropdem es im Mai schon die ersten Blüten gibt (Raps, Rübsen ufw.), wird doch auch noch gesät und gepslegt. Besonbers betrifft dies wärmebedürftige Pstanzen südlicher Alimate, wie Mais, Lein und Mohn. Sie wachsen, wenn gut gedüngt, nachher um so schneller. Der Mais erlangt als eiweißreiche Silopplanze eine immer größere Bedeutung. Der Lein bringt uns Samen und Flachs zugleich, und mit dem Andau des Mohns wird in manchen Gegenden allerlei Geld verdient. Kerner fät man Sirfe erst jetzt, wo die Hauptzeit der Frühjahrssfröste vorüber ist. Auch die Kartoffel, unsere vollsstümlichte Hackrucht, liebt die Wärme über alles. Sie keimt zwar schon dei geringeren Wärmegraden, aber zum normalen Weiterwachsen braucht sie doch mehr. Daher der Bolksspruch: "Pstanz. mich) im Mai, kommt i gleich."

Im Philtenmonat setzen auch schon manchersei Psslegearbeiten ein. Breit gedrillte Saaten werden gehadt. Nübenader wird mit der Ringelwahe besestigt, damit das Grundwasser nach oben dringt und der untergebrachte Mist schnelker versault, oder er wird geschält, damit die Queden im eigenen Satt erstiden. Auf den Kartossellschlägen bewegt man die Kämme durch Anhäuseln und Eggen auswärts und abwärts, damit das Unkraut nicht überhand nimmt, ehe noch die ersten Kartosseltriebe im Lichte erscheinen.

Die Wiesen werden mit gewichtiger, dreiteiliger Eisenplattwalze übersahren, lang und quer, damit 6—8 Wochen später die Mähmaschine glatt darauf arbeiten kann. Zetzt ist auch noch Zeit, die Herbstzeitlose zu bekämpsen und die Dissel zu stechen. Man kann auch Schoberstroh einsahren und dumps gewordenes Hen sonnen. Wer Feldgemüsselven treibt, wird jetzt noch Rohl pflanzen, serner Bohnen, Kürbisse und Gurkenkerne legen.

Für die Weidetiere kommt nun allgemein die Zeit der Befreiung aus winterlächer Stallhaft. Derm im April war es meist nur ein Lustschinappen im Auslauf dicht beim Hose. Zept aber, wo auf den Koppeln schon etwas eingewachsen ist, geht es erst richtig auf die Weide. Man schaffe Uebergänge und sei nicht engherzig mit ansänglicher Futterzulage, damit die Tiere erst nicht herunterkommen.

Die höher steigende Sonne lackt ferner das Heer der Schädlinge aus den Schlupfwinkelln hervor. Gegen die Maikäfer hele sen u. a. Starkisten, die Maiskörner schützt man durch Mennige gegen Bogelsfraß. Sederichvertisgungsmittet sind Eggen, Staubfainit und Eisenvitriol. Gegen die Dörnsledenkrankheit des Hafers schützt man sich durch Mangansulfat. Auch die Kartossel und besonders die junge Zuckerrübe werden von einer ganzen Anzahl von Schädlingen und Krankheiten bedrocht.

Mdm. C. L.

### Mai-Arbeiten des Landwirts.

Auch im Mai wird noch gefät. Wärmebedürstige Feldsplanzen, wie Mais, Lein, Mohn, Sinse und andere brauchen eine hohe Keimtemperatur und vertragen keinerlei Frostnächte. Wo feine Rübenböden vorhanden sind, da erlangt der Mais immer höhere Bedeutung. (Baden ist durch seine Zuchten besonders bekannt geworden.) Der gute europäische Leinsaser wird durch die Konkurrenz überseeischer Gespinstpstlanzen sakt erdnückt, aber der Leinsamen sinder überall Anerkennung. Esgibt Gegenden in Süddeutschland, die seit alters mit dem Ansbau des Mohns viel Geld verdienen. Der Hirse geh'ts wie der Gartenbohne, sie mag die kalten Rächte nicht ausstehen. Auch sür die Kartossel gilt ja der Spruck: "Phanzt mi im Mai, kinnm i glei".

Der Mai heißt noch Blütenmonat. Bon landwirtschitslichen Gewächsen blüthen Kaps und Rübsen jetzt schon. Aber im allgemeinen ist nun die Zeit der Pflege. Ueber 17 Zentimeter breit gedrillte Saaten werden mit etwas Salpeter überworsen, salls die Sticksoffgabe bisher versäumt wurde, dann wird gehadt. Mübenader wird jetzt gern mit der Ringelwalze angedrildt, damit das Wasser nach oben gezogen wird und den untergeschälten Mist schweller zum Versaulen bringt. Die Karstoffellämme eggt man herunter und häufelt sie wieder auf, damit das Untraut nicht früher hochsommt als das Pflanzgut. Die Reinhaltung macht nacher noch genug Arbeit.

Es ist nun höckste Zeit, daß sür die Wiesen noch etwas getan wird. Solange waren sie zu naß; jetzt aber können sie mit 25 Zentner schwerer Walze kang und quer übersahren werden. Alle Unebenheiten verschwirden dadurch und die Grassmähmaschine hat im Juni einwandsreies Arbeiten. Den kurzen Halmen bekommt das Anwalzen auch sehr gut, sie werden dadurch stämmiger. Man sieht jetzt viele Kinder auf dem Grünkand, um die jungen Disteln zu stechen. Diese geben mit Leinmehl angebrüht ein gutes Futter für Jungtiere, Göllel und

Källber. Im Mai ift aus Gelegerheit, Schobenftroh under Dach

ju fahren und dumpfiges Seu zu jonnen.

Für umfere Weibetiere kommt nun allgemein die Zeit bes Austriebs. Im April handelt es sich noch um Bewegung in frifcher Luft und Sonne, jetzt aber um billige Ernährung. Wenn auch die kurzen Grasspiken besonders nährstoff- und frästereich sind, so gebe man tropbem ansangs etwas Zusurtter, damit die Liere ent nicht abnehmen. Auch ist der Wecksel der Lebensbedingungen so einschneidend, daß ein kluger Biehwirt vernünstige Uebergänge schafft.

Was gibt's für Schädlinge zu bekämpfen? Die Leberegelschnede vernichtet man mit Kupfervitriol. Aehkalf und Kalksticktoff. Der Lupinemstliege wegen säet man rechtzeitig, möglickt schon im April. Aleeseide wird abgeschelt und die Flede mit Eisenwitriol (10—15 prozentig) trästig ausgespritzt oder mit Kalkticktoff überströmt. Wo Landweizensorten sehr unter Gelberost leiden, da dünge man vorbengend reichlich (auch mit Stickkoff), wechse das Saatgut und die Sorte.

Im Wonnemonat Mai lebt und wäckst alles, auch im Hersen des Landwirts die Hoffmung, daß ihm der Lohn für seine Wilhe erblichen möge. Abm. L. C.

### Jauchen im Friihjahr

ist wegen der steigenden Temperatur mit Borsicht vorzunehmen. Bor allem darf kein greller Sommenschein auf die ausgesossene Jauche fallen. Im Frühricht wirkt die Sonne intenswerals später. Bei Berwendung zur grünen Saat ist die Jauche zu verdünnen und mittels Jaucheverteilers zwischen die Reihen zu bringen. Berteiler mit Zudeder enfordern zwar eine sonzfame Sandhabung, sind aber sehr vorteilhaft.

# Kleintierzucht

### Die Zusammenstellung des Zuchtstammes. Bon E. Rau.

Die Hichnerzucht joll rentabel fein. Darum ist nicht nur awedmästige Filterung notwendig, sondern es muß auch sonst die Pflege, Wartung und Haltung der Tiere streng nach den Borschriften erfolgen. Nur bei einer bis ins eingelne durchge= führten songsamen Ueberwachung der Hühner können befriedis gende Resultate erzielt werden. Bon besonderer Bedeutung dabei ist auch die Zusammensetzung des Zuchtstammes, die forgfälltig und mit der größten Aufmerksamkeit erfolgen muß, wena wir Gewinne von unforer Sühnerhaltung erwarten wollen. Es ist eine bekannte und oft wiederholte Tatsache, daß nur bei gefunder, fräftiger Nachzucht Erfolge in der Hilhnerhaltung au ergielen find, jo daß man vor unliebjamen Erjahrungen ober gar por Enttäuschungen bewahrt bleibt. Unsere Sühnerhaltung frankt noch zu sehr an ber späten Aufzucht der Kilfen. In anberen Ländern, in benen die Sühnerzucht sachgemäß betrieben wird, beginnt man mit der Aufzucht möglichst bald, denn man weiß, daß nur folche Küden, die im März oder April geschlüpft sind, die im Winter "verwaisten Eierkörbe der Hausmütter mit schöner frischer Ware" neu füllen. Darum lasse man es sich angelegen fein, die Zusammenstellung seines Buchtstammes möglidft friihzeitig zu beenden, damit die Sühner ichon Ende Marz, Unfang April, wenn möglich, mit dem Brutgeschäft beginnen

Die Auswahl der jum Brüten bestimmten Gier foll forgfältig erfolgen. Dabei foll man die Regeln ber Zuchtwahl nicht nußer Acht lassen. Wie erfolgt auf den Bauerndörfern vielsach noch die Auswahl der Zuchteier? Aus dem Eierkorb, in den die Eier von allen Sühnern wandern, wählt die Bauersfrau, wenn die Zeit zum Brüten herangekommen ift, d. h. wenn die hennen gluden, nach Belieben die nötige Angahl Gier jum Unterlegen, also zu Brutzweden aus. Bei dieser leichtfertigen Auswahl der Eier, bei der höchstens als Auswahlpringip die Größe der Gier eine Rolle spielt, läßt es fich natürlich gar nicht umgehen, daß auch Gier von folden Sühnern als jum Brüten geeignet angesehen werden, die entweder von ichlechten oder gar von minderwertigen Tieren stammen, die zu Zuchtzwecken nicht mehr in Betracht tommen follten. Dieje Gleichgilltigfeit bei ber Auswahl der Zuchteier verursacht schon von vornherein ein unrentables Giergeschäft. Das Bestreben jedes Gestlügelzuchters follte fein, feine Erträge aus der Sühnerhaltung, fo viel an ism liegt, zu steigern. Darum barf fich ber Suhnerzüchter auch teine Mühre verdrießen lassen, seine Hühner genau, nach ihren guten und schlechten Eigenschaften, kennen zu lernen. Der Landmann hat gar keine Kontrolle über seine Hühner, da er sie im habbwilden Zustande aufwachsen läst. Diese Beobachtung können wir auch bei solchem Landleuten machen, die Landwirtschaftsschulen besucht haben; der Nebenbetrieb wird eben immer stiesmitterlich behandelt. In gut geleiteten Betrieben dagegen ist es üblich, den Hühnern Jahresringe anzulegen, um in der Lage zu sein, das Alber der Hühner genau kontrollieren zu können. Aber es muß auch das Legergebnis sedes Huhnes durch Fallennester genau fostgestellt werden, um nach diesen Legergebnissen, die natürlich genau gebucht werden milsen, die besten Legerinnen herauszusinden. Aber es würe salsch, wenn die guten Legergebnisse der Hühner allein ausschlaggebend sür die Auswahl der Zuchtiere gelben würden. Nicht die Legerengebnisse allein dürsten maßgebend sein, sondern man muß auch darauf achten, daß die körperliche Entwicklung der ausgewählsten Tiere nichts zu wünschen überg läßt.

### Gemüse-, Obst- u. Gartenbau

#### Von der Unfruchtbarteit der Obstbäume. Bon Emil Cienapp, Samburg

Bon Emil Gienapp, Samburg. Tropbem die deutsche Obstbaufunde und die deutschen Obstjuchter seit Jahrzehnten bemüht find, die fruchtbarften und anbauwurdigften Sorten bes Stein- und Rernobstes genau an studieren und faule Trager auszuscheiben, hort man doch immer noch Rlagen, daß diefer oder jener Obstbaum nicht tragen will, dem Land unnötige Kräfte entzieht und seinem Befiter Merger und Berdruß bereitet. Der Grund für die Unfruchtbarteit eines folden Baumes wird jumeist darin ju suchen fein, daß die Sorte nicht für die gegebenen Klima- und Bodenverhaltniffe paft, oder daß sie auch ihrer Natur nach zu den faulen Trägern gehört. In der deutschen Obstbautunde sind diese Sorten genau bekannt, und sie sollten deshalb in den Baumschulen nicht mehr herangezogen und verfauft werden, benn ber Pfanzende einer folden von Natur aus ichlechttragenden Obstbaumforte wird dies erft bann gewahr, wenn er sich nach vielen Jahren in seinen Erwar-tungen getäuscht sieht und der inzwischen zu stattlicher Größe herangewachsene Baum immer noch teine Früchte trägt. Gehr häufig ist die Unfruchtbarteit aber auch auf äugerliche Urfachen jurudzuführen, so 3. B. auf unpassendes Klima, zu schattige und falte Lage, schlechter Untergrund, zu leichten oder schweren, nassen oder trodenen Boden, Unter- oder Ueberernährung usw., so daß einmal das Holz im Herbst nicht richtig ausreft und zu ichwach bleibt, um Fruchtknofpen gu entwideln und ein andermal die Früchte bereits furg nach dem Ansatz wegen Rahrungs= und Baffermangel vorzeitig abfallen. Manche Gorten wachsen aber auch infolge ju fraftiger Ernahrung ju ftart ins Solg und beeinträchtigen badurch die Blütenbildung und ben Fruchtanfat. Mus der Pragis werden für die Befampfung der Unfruchtbarfeit gezwungen find, neue Rinde zu bilden. Auch eine feste Drabt-Solg wachsender Baum dadurch jur Fruchtholzbildung zwingen, wenn man die Stammrinde mit mehreren von unten bis oben gehenden Längsichnitten verfieht, um dadurch den Saftumlauf ju ftoren und das Solzwachstum ju unterbrechen. Den gleichen 3wed hat das sogen. Ringeln, wobei einige Zentimeter breite Streifen aus der Rinde herausgeschält werden, jo daß die Baume gezwungen find, nue Rinde ju bilben. Auch eine fefte Drabts umichnurung an einigen Stellen des Stammes führt jum gleichen Ziel; ebenso das Abhaden einiger Sauptwurzeln. Eine wesentliche Rolle für die Fruchtbarkeit des Baumes spielt die Düngung. Ginem Baume, der nur durftige Solatriebe zeigt, muß dadurch Kraft zur Holzbildung gegeben werden, indem man seine Burgels-fläche im herbste mit Phosphor und Kalidunger einstreut und ihn im Frühjahr stark mit triehzeugendem, sticktoffhaltigem Dünger (auch mit Jauche) düngt, wobei man von jeder Düngersart etwa 40—50 Quadratmeter rechnet. Bleibt aber trot dieser verichiedenen Berfahren der Baum nach wie vor unfruchtbar, jo bleibt als lettes und zumeist auch als zwedmäßiges Mittel nur das Umedeln mit einer guttragenden Sorte übrig. Um sich vor unfruchtbaren Banmen ju ichuten, ift es aber auf alle Galle notwendig, bei der Sortenwahl gang besonders vorsichtig zu fein und fich von praftischen Obstauchtern beraten gu laffen. ift nun einmal fo, daß nicht jeder Dbitbaum fur jeden Blat und nicht jede Sorte für alle Zwecke paßt. Kann man von seinem Lieferanten nicht die gewünschte Sorte bekommen, so lasse man fich teine andere, gerade vorrätige, dafür aufdrängen, ba die faliche Sortenwahl aich fpater unbedingt rachen wurde.

### Genoffenschaftswesen Emmerca and the second second

### Die Frau im Genoffenschaftswefen.

Schwere Zeiten wirtschaftlicher Not sind über uns hereingebrochen. Die Umgestoltung aller Begriffe führen gur grund-Legenden Aenderung unseres ganzen Fühlens und Denkens. Auf politischem und wirtschaftlichem Gebiebe, in religigen und fazialen Fragen hat der Krieg und seine Auswirkungen die innere Einstellung der Menschheit völlig geändert und neuz Wege gewiesen. Was vor dem Kriege noch umfasslich und unmöglich war, ist heute zur Gewohnheit geworden. Sundertjährige Traditionen sind gefallen, neue Gedanken werden erörbert, neue Versuche gemacht aus dem Bestreben heraus, aufnubauen, was aut war und dem Verderben preiszugeben, was sich nicht als fest und dauenhast erwiesen hat. Ob die einge-Adlagenen Wege immer richtig sind, kann die Gegenwart nicht beurteilen. Kalfiche Propheten hat es immer gegeben, aber ernste Zeiten haben auch stets zielbewußte Männer hervorgebracht, die ehrlich für Bessenung ringen.

Der ruftige Pol in dieser Zeit der Umwälzung ist das eigene Beim, die Familie, die Frau. In den Pflichten ber Frau ift vieles gleich geblieben. Besonders die schönste und höchste Aufgabe, für die Erziehung der kommenden Generation zu sorgen, bem Saushalte vorzustehen und immer von neuem auszugleichen, was der Sturm ber Zeit an der Familte zerstören will. Ihre immer gleichbleibende Liebe wirkt wie ein ruhiger Welfien, umbrandet von ben tobenden Wogen des Meeres. Und boch geht die Zeit nicht spursos an dem Leben ber Frau por-Neue Probleme in ber Erziehung, unbekannte Gorgen tauchen auf und bedroben sie. Ihre neue Aufgabe ist darauf vorbereitet zu fein. Will fie dach ihre Ainder zu brauchbaren und wetterharten Menschen erziehen.

Auf allen Gebieben ber Politik und bes Wirtschaftslebens, religiöser und sozialer Fragen erinnert man sich heute ber Brau. Gie, beren Ginflug auf Die Kinder vom garteften Alter an bestimmend bleibt, wird zu gewinnen versucht. Darum haben viele Staaten das Wahlrecht auch für die Frauen eingeflührt, darum spielen die Frauen in allen Tagesfragen fetzt eine größere Rolle und werden zur tätigen Mitarbeit herangezogen.

Wollen wir deswegen nicht auch ber Frau im Genoffens Schaftswessen einen geblichrenden Plat anweisen und ihr ein Wirkungsfello schaffen? Genoffenschafblich denken und handeln tst ber Versuch, wirtschaftliche Erfolge, verbunden mit Arbeit an den Mitmenschen, zu erzielen, ist reale Wirtschaftlichkeit, verbunden mit der Liebe zum Nächsten. Ist die Frau nicht ge-Darum eignet, solchen Ziesen die richtigen Wege zu weisen? kollen diese Ausflichrungen den Bersuch machen, die Wege zur Mitarbeit ber Frau am Genoffenschaftswesen zu weisen.

Der Schwerpunkt unserer genoffenschlichen Arbeit liegt auf dem Lande. Wir wollen deshalb auch zuerst über die Arbeit ber Frau in unseren ländlichen Genoffenschaften sprechen. Sier find es wieder zumächst die Spar- und Darlehnskaffen, die Anfolge ihrer großen Anzahl an führender Stelle stehen. Die Spar- und Darlehnskaffen als Dorfbank und Warenvertrieb in unferen Dörfern finden immer mehr Anhänger und machen sich unentbehrlich. Der Areditverkehr von Nachbar zu Nachbar ist in ihnen gemissermaßen neutralisiert. Die bessere Kontrolle Uber eigene und fremde Mittel flöst bem Landwirt größeres Wertrauen ein und sollte auch die Frau in ein engeres Berhaltmis zu ihnen bringen. Der gemeinfame Ankauf von Be-Darfsartifeln aller Art und damit die Ausschaltung des 3wi-Schenhandels und der Furcht vor Uebervorteilung mit minderwertigen Waren muß die Frau als Mitarbeiterin in der Wirtfcaft in startem Mage intereffieren. In feinem anderen Berufe ist die Frau so start an der Arbeit bes Mannes beteiligt alls im landwirtschaftlichen. Sie hat mit dem eingebrachten Beiratsgut, wenn es auch nur in herzhaft zufassenben Sänden besteht, einen vermögensrechtlichen Anteil an dem Ganzen, bamit aber auch an der Arbeit. Gelbst in den meisten Fällen von Kindheit an zur landwirtschaftlichen Arbeit angehalten, bringt sie ein großes Maß von Kenntmissen mit, die sie mit benen ihres Mannes zu gemeinsamem Handeln verwertet. Im allgemeinen teilen sich die Cheleute die Arbeit in der Weise, daß der Mann draußen auf dem Fesde, die Frau in Haus und Hof, Stall und Garten schafft, ohne dabei zu enge Grenzen zu gieben, und in fteter gegenfeitiger Ergangung. Die laufenben

Einnahmen aus Milch, Giern, Geflügel und Bieh bienen zur Bestreitung ber laufenden Musgaben und bilben die Wirtschaftskasse, die sehr häufig von der Frau gestührt wird, weil sie ia immer zu Saufe ift. Daraus ergibt fich bann fast von selbst, daß auch die größeren Einnahmen und Ausgaben von der Frau, gum mindesten aber gemeinsam geregelt werden. Wie notwendig ist darum, daß die Frau über die Arbeit und Ziese ber Genoffenschaft unterrichtet ist. Die überfliffigen Mittel trägt fie gur Kaffe, forgt für ordnungsmäßige Verbuchung und unterrichtet stch auch über bem Zinssuß. Sie bespricht mit dem Mann, was an Futtermitteln und Brennmaterial gebraucht Er gibt Aufflärung, was er an Düngemitteln beziehen muß. Beide suchen gemeinsam den Weg, bieje Bezilge zu bestreiten, bamit der Haushalt bilangbert, und beibe sind genau über bie Vernflichtungen gegenüber ber Genoffenschaft informiert. Dieses enge Zusammenarbeiten bedingt aber die tärige Mitarbeit der Frau in der Genoffenschaft. Davum foll die Spars und Danlebuskaffe ben Frauen Gellegenheit bieten, fich ju betätigen, auch wenn nur, wie gewöhnlich, der Mann Mitglied ift. In einigen Spar- und Darlohnskaffen ift man ichon bem Gebanten nähergekommen, indem man im Monat einmal zwanglose Zusammenkiinste eingerichtet hat, bei welchen bie Warenbeglige verabredet werden, und in welchem fich die Mitglieder über neue, die Genoffenfichaft berührende Fragen informieren laffen. Sier muß die Frau mitmachen, muß ihre Wiinfche für die die Innenwirtschaft betreffenden Warenbezilge ausfprechen und die Gelegenheit wahrnehmen, mit den Verwalbungsorganen über den Geldverkehr zu sprechen. Hier ist ber Plat, um Beschwerben aller Art zum Ausdruck zu bringen. Durch follche gemeinsamen Besprechungen kann sich die Frau ein Urteil über die Tätigkeit ber Genoffenschaft bilben. Solche bätige Mikarbeit der Frau wird viel zur Hebung der Genaffenschaft selbst beitragen. Darisber hinaus hat die Frau noch andere Aufgaben in unferen Darlebustaffen, benen auch ichon in verschiedenen Gegenden Rechnung getragen wird.

Mehr als überall ist die Familie des Landwirts einer Genoffenschaft abnisch. Die enge Zusammenarbeit ber Chegate ten, die Herangiehung ber größeren und bleineren Kinder hat jum Ziel, das gemeinsame Eigentum ju fordern. Keiner sieht auf persönlichen Berdienst. Wie selbstwerständlich arbeitet jeder für das gemeinsame Ganze aus Liebe gur Scholle und aus angborenem und anerzogenem Pflichtgefühl. Macht sich ein Bruder selbständig, oder heiratet eine Schwester, so hilft ihnen die gange Familie vorwarts. Und ift es nicht meiftens die Sausfrau, die dabei die größten Sorgen auf sich nimmt. Ist es zum großen Teil nicht ihr Berdienst, daß die Kinder so zu gemeinsamem Schaffen erzogen wurden? Darum ift sie auch bazu geeignet, die heranwachsende Jugend zum genoffenschaftlichen Denken und Handeln zu erziehen. Senkt in das Benz der Frau die Liebe zum Genoffenschaftswesen, dann wird sie auch ganze Abrbeit leiften! Ihr ift die richtige Wärme eigen, und sie wird mit Freuden an unserem gemeinsamen Ziel arbeiten, wenn ber Samen genoffenschlaftlichen Denkens in ihr aufgegangen ift.

Vor längerer Zeit gab unfer Blatt Anregungen, wie man den nüchternen Verhandlungen in den Mitgliederversammlungen eine wärmere Note geben könnte. Die Genossenschaft ist eine große Familie im Orte, darum follen die Frauen helfen, ben familiären Ton in bas Ganze zu bringen, indem sie bem geschäftlichen Teil der Bersammlung einen geselligen ans schließen. Die Jugend wird an dieser Arbeit tätigen Anteil nehmen. Eine gemeinsame Kaffeetafel von den jungen Mädchen unter der Leitung der Frau warm und freundlich gedeckt, gemeinsam gesungene Lieder verschönen solchen Tag mehr als finnlose Gelage. Die Führer im Dorfe, ber Lehrer und ber Pfarrer, follben mit den Frauen gemeinfam in gesonderten Abenden die Freude an genoffenschaftlichem Denken in die Herzen der Jugend senken. Mütter, die Ihr doch von ganzem Ser-zen wünscht, daß Eure Kinder brave und tüchtige Menschen werden, erzieht sie zu rechten Genoffenschaftern, und Ihr könnt versichert sein, daß sie nichts Schlechtes lernen. Genoffenschlafts lich benken und handeln ist praktisches Christentum!

Die Arbeit einer Spar- und Darlehnskaffe liegt auf wirtschaftlichem und kulturellem Gebiete. Sie ist aber nicht die einzige Form von Genoffenschaften, die auf dem Lande bestehen. Molfereien, Biehverwertungen, Brennereien und Gierverwertungen haben ihr wichtiges Arbeitsfeld und find unentbehrlich für die wirtschaftliche Sebung der Landwirtschaft. Auch hier ist tätige Mitarbeit der Frau am Plate.